

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/02/00582

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 A61F2/44

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A61F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EP0-Internal

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 00 35383 A (DIMS0 SA ;GAUCHET FABIEN (FR)) 22 June 2000 (2000-06-22)  figures 1-3 page 5, line 4 -page 6, line 30	1,6-8, 10,16, 20-22, 24,25
A	US 6 395 032 B1 (GAUCHET FABIEN) 28 May 2002 (2002-05-28) figures 1,3 column 2, line 34 -column 3, line 36	18,19
X	----- -----	1,6-10, 17,20,22
A	----- -----	18,19

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

### \* Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

\*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

\*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

\*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

\*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

3 July 2003

Date of mailing of the international search report

11/07/2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Stach, R

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Int'l Application No  
PCT/CH 02/00582

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 346 269 A (MECRON MED PROD GMBH) 13 December 1989 (1989-12-13)  claims 2,10,11; figures column 2, line 45 -column 3, line 16 ---	1,6,7, 16,17, 20-24
X	DE 90 00 094 U (MECRON) 31 January 1991 (1991-01-31) figure page 6, line 5 - line 25 ---	1,7, 20-22

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/02/00582

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
WO 0035383	A	22-06-2000		FR 2787015 A1 AU 1568300 A CA 2354168 A1 DE 1139933 T1 EP 1139933 A1 ES 2167292 T1 WO 0035383 A1 JP 2002532140 T US 6582468 B1	16-06-2000 03-07-2000 22-06-2000 22-08-2002 10-10-2001 16-05-2002 22-06-2000 02-10-2002 24-06-2003
US 6395032	B1	28-05-2002		FR 2787018 A1 AU 1568600 A CA 2354164 A1 EP 1137376 A1 WO 0035386 A1 JP 2002532143 T	16-06-2000 03-07-2000 22-06-2000 04-10-2001 22-06-2000 02-10-2002
EP 0346269	A	13-12-1989		DE 8807485 U1 AT 95684 T CA 1325078 C DE 58905879 D1 EP 0346269 A2 JP 2111358 A US 5002576 A	10-08-1989 15-10-1993 14-12-1993 18-11-1993 13-12-1989 24-04-1990 26-03-1991
DE 9000094	U	31-01-1991	DE	9000094 U1	31-01-1991

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/ISA 02/00582

A. KLASSEFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 A61F2/44

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 A61F

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EP0-Internal

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 00 35383 A (DIMSO SA ; GAUCHET FABIEN (FR)) 22. Juni 2000 (2000-06-22)  Abbildungen 1-3 Seite 5, Zeile 4 -Seite 6, Zeile 30	1,6-8, 10,16, 20-22, 24,25
A		18,19
X	US 6 395 032 B1 (GAUCHET FABIEN) 28. Mai 2002 (2002-05-28) Abbildungen 1,3 Spalte 2, Zeile 34 -Spalte 3, Zeile 36	1,6-10, 17,20,22
A		18,19
		-/-

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- \*'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- \*'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- \*'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- \*'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

3. Juli 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

11/07/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Stach, R

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PC1/2/00582

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 346 269 A (MECRON MED PROD GMBH) 13. Dezember 1989 (1989-12-13)  Ansprüche 2,10,11; Abbildungen Spalte 2, Zeile 45 -Spalte 3, Zeile 16 ---	1,6,7, 16,17, 20-24
X	DE 90 00 094 U (MECRON) 31. Januar 1991 (1991-01-31) Abbildung Seite 6, Zeile 5 - Zeile 25 ---	1,7, 20-22

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Inte...  
s Aktenzeichen  
PCT/CH 02/00582

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0035383	A	22-06-2000	FR AU CA DE EP ES WO JP US	2787015 A1 1568300 A 2354168 A1 1139933 T1 1139933 A1 2167292 T1 0035383 A1 2002532140 T 6582468 B1		16-06-2000 03-07-2000 22-06-2000 22-08-2002 10-10-2001 16-05-2002 22-06-2000 02-10-2002 24-06-2003
US 6395032	B1	28-05-2002	FR AU CA EP WO JP	2787018 A1 1568600 A 2354164 A1 1137376 A1 0035386 A1 2002532143 T		16-06-2000 03-07-2000 22-06-2000 04-10-2001 22-06-2000 02-10-2002
EP 0346269	A	13-12-1989	DE AT CA DE EP JP US	8807485 U1 95684 T 1325078 C 58905879 D1 0346269 A2 2111358 A 5002576 A		10-08-1989 15-10-1993 14-12-1993 18-11-1993 13-12-1989 24-04-1990 26-03-1991
DE 9000094	U	31-01-1991	DE	9000094 U1		31-01-1991